

**476 - SOROPREVALÊNCIA DO ANTICORPO CONTRA O VÍRUS DA HEPATITE C (ANTI-VHC) E CO-MORBIDADES EM FALCÊMICOS DO ESTADO DA BAHIA.**

**Quadros, F.<sup>1</sup>; Silva, L.K.<sup>1</sup>; Silva, M.B.S.<sup>1</sup>; Lopes, G.B.<sup>1</sup>; Rodart, I.F.<sup>1</sup>; Santana, N.<sup>2</sup>; Santana, A.<sup>2</sup>; Parana, R.<sup>3</sup>; Reis, M.G.<sup>1</sup>**

Lab. de Pat. e Biol. Molecular do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz/FIOCRUZ, Salvador/BA<sup>1</sup>; Fundação de Hematologia e Hemoterapia da Bahia (HEMOBA), Salvador/BA<sup>2</sup>; Curso de Pós-graduação em Medicina e Saúde (CPgMS-FAMED, UFBA), Salvador/BA<sup>3</sup>.

**Objetivo:** Estimar a soroprevalência do anti-VHC e a presença de co-morbidades em falcêmicos do estado da Bahia.

**Material e métodos:** A avaliação sorológica para hepatite C (VHC), hepatite B (VHB), HIV, HTLV, Sífilis e doença de Chagas foi realizada em 330 falcêmicos atendidos na HEMOBA. Os dados laboratoriais e demográficos foram obtidos mediante revisão de prontuários.

**Resultados:** A soroprevalência para VHC, VHB, HTLV, doença de Chagas, Sífilis e HIV foi 12,1% (40/330), 8,2% (27/330), 4,8% (16/330), 3,6% (12/330), 2,4% (8/330) e 0,3% (1/330), respectivamente. Entre os casos com anti-VHC, 47,5% (19/40) apresentaram co-infecções: VHB em 9 (22,5%), HTLV em 9 (22,5%), Chagas em 4 (10%) e Sífilis em 1 (2,5%). Deste, 4 (10%) casos apresentaram múltiplas infecções, sobretudo com HTLV. A soroprevalência do anti-VHC esteve associada à faixa etária: 1,3% em menores 10 anos, 8,7% entre 10 e 19 anos, 22,0% entre 20 e 39 anos, e 10,3% acima de 39 anos ( $p<10^{-3}$ ). Não foi encontrada associação entre a soroprevalência do anti-VHC e sexo ( $OR=1,89$ ;  $p=0,09$ ), exceto na faixa de 20 a 39.

**Conclusão:** O VHC representou a principal infecção em falcêmicos estando em grande parte associada a outras co-morbidades.